

Otázky na odbornú časť špecializačnej skúšky.

Prvý okruh otázok:

1. Základné farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – hematoxylín eozín (HE)
2. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – Periodic Acid Schiff (PAS)
3. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – alciánová modrá
4. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – alciánová modrá-PAS
5. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – Helicobacter pylori
6. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – Perlsova reakcia na dôkaz železa
7. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – May Grünwald – Giemsa Romanowsky
8. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – podľa Papanicolaoua
9. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – Gramovo farbenie
10. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – Mallory na dôkaz fibrínu
11. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – farbenie žltých pigmentov podľa Foucheta
12. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – dôkaz amyloidu
13. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – zelený trichróm
14. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – Van Gieson na dôkaz kolagénu
15. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – Van Gieson na dôkaz elastiky
16. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – Ziehl Neelsen
17. Špeciálne farbenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi – dôkaz koloidného železa

Druhý okruh otázok:

1. Impregnačná metóda podľa Gömöriho, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi
2. Impregnačná metóda podľa Grocotta, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi
3. Impregnačná metóda podľa Bodiana na dôkaz melanínu, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi
4. Impregnačná metóda podľa Kossa na dôkaz vápnika, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi
5. Imunohistochemické vyšetrenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi
6. Imunofluorescenčné vyšetrenie, princíp, reagencie, výsledok, využitie v praxi
7. Elektrónová mikroskopia, princíp, príprava bločkov, proces spracovania, rezanie, farbenie, využitie v praxi
8. Postup pri spracovaní fixovaného bioptického materiálu z pohľadu zdravotníckeho laboranta – príjem, excidovanie, spracovanie v tkanivovom procesore
9. Postup pri spracovaní fixovaného bioptického materiálu z pohľadu zdravotníckeho laboranta – zalievanie, rezanie
10. Postup pri spracovaní natívneho bioptického materiálu z pohľadu zdravotníckeho laboranta – príjem, excidovanie, rezanie, farbenie, ďalšie spracovanie
11. Postup pri spracovaní cytologických náterov z pohľadu zdravotníckeho laboranta

12. Postup pri spracovaní cytologického materiálu (fyziologické telesné tekutiny, moč, likvor) z pohľadu zdravotníckeho laboranta
13. Postup pri spracovaní cytologického materiálu (broncho-alveolárna laváž) z pohľadu zdravotníckeho laboranta
14. Postup pri spracovaní cytologického materiálu (patologické výpotky) z pohľadu zdravotníckeho laboranta
15. Postup pri spracovaní cytologického materiálu (punktát) do cytobloku z pohľadu zdravotníckeho laboranta